

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. April 2004 (15.04.2004)

PCT

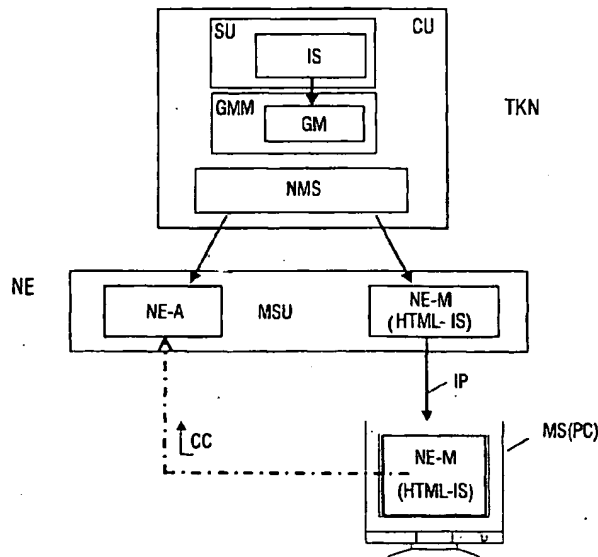
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/032447 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04L 29/02 (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003140 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): POHLE, Claudia
(22) Internationales Anmeldedatum: 22. September 2003 (22.09.2003) [DE/DE]; Strassl Ins Holz 29, 81829 München (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch GLUFKE, Jens [DE/DE]; Sintpertstrasse 9, 81539
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch München (DE). RAVE, Thomas [DE/DE]; Harden-
(30) Angaben zur Priorität: 102 45 641.0 30. September 2002 (30.09.2002) DE bergstrasse 29, 80992 München (DE). HERRMANN,
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von Günther [DE/DE]; Rotkäppchenweg 46, 82110 Germer-
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; ing (DE).
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, US. SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, (DE).
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR UPDATING THE LOCAL MANAGEMENT SYSTEM IN AT LEAST ONE NETWORK ELEMENT
OF A TELECOMMUNICATION NETWORK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DES LOKALEN MANAGEMENTSYSTEMS IN MINDESTENS
EINEM NETZELEMENT EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES



(57) Abstract: The aim of the invention is to update a local management system (MS) in at least one network element (NE) of a telecommunication network (TKN), said local management system (MS) consisting of at least one network element agent (NE-A) stored in a management unit (MSU) of the network element (NE), and a network element manager (NE-M). To this end, an updated network element agent (NE-A) and an updated network element manager (NE-M) are directly produced by a common generation mechanism (GM) from a pre-determined management interface specification (IS). At least the updated network element agent (NE-A) is then loaded into the management unit (MSU) of the network element (NE) to be updated.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/032447 A2

Best Available Copy